This Page is Inserted by IFW Indexing and Scanning Operations and is not part of the Official Record

BEST AVAILABLE IMAGES

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images include but are not limited to the items checked:

BLACK BORDERS
☐ IMAGE CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
☐ FADED TEXT OR DRAWING
☐ BLURRED OR ILLEGIBLE TEXT OR DRAWING
☐ SKEWED/SLANTED IMAGES
☐ COLOR OR BLACK AND WHITE PHOTOGRAPHS
☐ GRAY SCALE DOCUMENTS
☐ LINES OR MARKS ON ORIGINAL DOCUMENT
☐ REFERENCE(S) OR EXHIBIT(S) SUBMITTED ARE POOR QUALITY
□ other.

IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

As rescanning these documents will not correct the image problems checked, please do not report these problems to the IFW Image Problem Mailbox.

ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION.	INITIALS	ID NO.	DATE					
FEE DETERMINATION			<u> </u>					
O.I.P.E. CLASSIFIER	,	10	2-15-01					
FORMALITY REVIEW	() 1		1.51					
RESPONSE FORMALITY REVIEW	al to	1020	03/01/01					
	A-~1	JC 580	03-26-07					

INDEX OF CLAIMS

✓ Rejected	N Non-elected
= Allowed	IInterference
_ (Through numeral) Canceled	A Appeal
÷	O Objected

Claim	Im Date									Claim Date								٦	Claim Date																	
-	_	ī	7.1	דול	11	ā i	Ť	7	Т	Т	┪	۲		7	П	П	6	L	9		٦	T	Т	7		T		Π	T	Т	T	T	T	T	T	1
_ <u>e</u>			10	2	26	المرا		- 1		-	ı		ᆈ	Original	-	- 1	300	X.			1		- 1		۱.	ıl٠	Ongme		- 1	-1		- 1	-	- 1	-	- 1
Final	١,	اء	B	3	.1	إزير		ĺ		- {		Į	룓	튀			á	ÓΥ	\mathcal{H}			- [-	Final	1	5			- 1	- }	- 1		- 1	- 1	- 1
Final	Ų.	(F) (F) (F)	"	المالمال	-	07	-		\dashv	-	-	F	-	51	-+	-	H	レメガン	V	\dashv	-	-	-+	╛	—		01		7	┪	7	7		7	7	ヿ
		4	4	4	V	2	Н	- -	-	-	4	⊢		52	-+	-	-	-	7	\dashv		-+	+	-	\vdash		62	-	-	┪	-+	7	-+	7	7	┨
1	Ш	Ц	¥			_	\Box	_	-	4	4	ŀ		53			┨┪	+	4	Н	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\vdash		03	\dashv	\dashv	┪	-	-+	-	+	寸	ᅥ
	Ш	Ш	П					_	_	_		L			_	_	44	4	Щ	Щ	_	4	4	-	⊢	- 1		-	-	-	-	-+	-	-+	+	ᅱ
		П	\mathbf{I}							_	┙	L		54		_	44	4	Щ	Щ		4	-	-	\vdash		04 05	Н	\dashv	4	-+	-	-+	-	+	⊣
П		П	T						1		┙	L		55		_	Ц	1	1	Ш	_	_	4	_	-	_		Н	-		-	-	\dashv		-	ᅱ
		П	T									L	_	58		\Box	Ц	\perp				_	\perp	_	_	- 12	06	Ш		-	-	-1		-	-	\dashv
	T	П	Т								ī			57			Ш	L	1			_	\perp		\perp		07	Щ		_	_	4	_		}	-1
\Box		Ħ	T	П		Ī			\exists	П		Г	П	58			П	П	[]						L		08	Ш		_	_		_	_	_	_
Н	1	Ħ	+			Т	П	П		┪	╗	- [59			П	Т	π			I				į	09			\perp				_	┙	_
1) 	₩	+-	\vdash		_	Н		\dashv	┪	ᅥ	ľ	7	60	П		7	1	Τ			\Box		_	Г	7	10									1
 1	1	╫	+	⊢	-	┝	-	Н	\dashv	┪	-1	t	_	81		_		7	ν	┢						1	11			П	П	П		П		
		╢	+	 	-	-	Н	Н	\dashv	-+		Ŧ	_	82		Н	-	Ť	سا	-	М	\dashv	\vdash	\neg	\vdash		12	М	\sqcap	_	\neg		\neg	┪	ヿ	\neg
	벍	41		<u> </u>	Ľ	 	\vdash	┝┈┤	\vdash	4	\dashv	-	-+	63	Н	Н	-	Η-	┢	\vdash	Н	\vdash	┥	\dashv	\vdash		13	М	Н	_	-	一	_	_	┪	ᆿ
μ	비	41	Ι,	!	L	 _	┡	Щ	\sqcup	4		}	4		┝╼┥			⊢	\vdash	1	┝╌┤	┝╼┤	\vdash	\dashv	-	-	14	 	Н	\dashv					┪	\dashv
	٠	J	V	ļ	<u> </u>	oxdot	L	Ш	<u> </u>	_	ᆜ	ļ		64	\vdash	Щ	_	\vdash	-	₩	-	Н	Н	-	├		15	\vdash	Н					\dashv	┥	ᅱ
	Þ١	J]	L	L			L		Ш				Ц	65	Щ	_		<u> </u>	—	⊢	—	Ш	Н		⊢			╁┤	Н	-					\dashv	\dashv
\Box	вΓ	П				L	\Box				╝	Ĺ		66	Ш			L	_	1_	L	ш	Ш	_	<u> </u>		16	Н	Н	_				4	4	\dashv
	7	7		Γ	Γ]	[6 7			L	_	<u></u>		Ш	Ш	Ш	_	L		17	 	Ш				_	_	-1	႕
	ĸ	7	_	Г	Г				П			ſ		68									Ш		L		18		Ц		_		_		_	
1	i i	٦	\vdash	Ι-	1-		T	Г			\neg	1		69				Г	Γ	П						ŀ	19									
1	<u>H</u>		⊢	╁╌	⊢	╁	╁	⊢	Н		\dashv	ŀ		70		Η.	-	<u> </u>	Г	Н	_	П	П	\neg		7	20	П								
Y	ᆝ	<u>N</u>	Ļ	↓_	┡	┡	╄	ļ	Щ	-	\dashv	}	-	71	H	⊢	⊢	⊢	-	┞-	┈	Н	-	\dashv	┈		121	+-	-		\dashv	\neg		_	\neg	
	Ш		7	┖	1	┖	↓_	╙	Ы		\vdash	- 1			├	<u> </u>	┡	⊢	╀	╂	-	-	Н	\dashv	⊢		22	\vdash	Н	Н	Н	-			\dashv	М
2	횐		L	<u> </u>	L	L	<u> </u>	L_	Ш		Ц	ļ		72	⊢	<u> </u>	_	ļ_	₩.	╀-	⊢	-	Н		-		23	┼-	Н	Н	Н	-	-	_	Н	М
	P		П	١		L						Į		73		<u> </u>	L_	╙	↓_	┺	ļ.,	_	Ш	Н	-			-	Н	Н	Н	-	Н	-	Н	
12	2 4 5		Π	Τ	Γ	Г	Т	Г				- 1		74				L_	L	L	L		Ш	\Box	<u> </u>	_	124	↓_					_			
1 2	\$T		П		1	Т	T		П			- [75		l			L	1			Ш		L		125	ļ.,			Ш				ш	Н
1	H	-	Ħ	t	†-	1	†		П			1		76			Г	Γ	П	Г	Γ		Π	H	L	_	26	L	_						Ш	
1	Ж	_	₩	╁╌	+	+	+-	+	1	-	П	- 1		77					T	Г			П	П	Г	7	127								Ш	
2	Н	-	₩	╁	╁╌	╁╌	╁	├	╁	Н	Н	1		78	┪	1		Т	1	т	Г	<u> </u>					128	Π	П							
	34	_	11	╁	╀╌	┿	╁╴	⊢	Н		Н	-		79		-	Н	H	1	+-	T	1	\vdash	П		7	29								П	
1	3	_;_	#	┼~	╀	╄	╀	╁	├	┝	Н		_	80	_	⊢	┝	┢	1	+-	H	-	╁╌	Н	-	┪	130	1		_					П	Г
	1		t	╄	┺	1-	╀	↓	 	-			_	81		├	├-	⊢	╁	╄╌	┝	┢╌	Н	Н	-	_	131	\vdash	┰	_		П	-	_		_
نليا	ᆀ		2		┺	ļ	╄	↓_	⊢	_	Н					-	╁	+	╁╾	+	-	 	1	Н	-		132	+-	 	Н		<u> </u>	┢┈╴	_	М	\vdash
	R	_	Ĺ	1	1_	1	1	↓_	┺	ļ	Щ			82		├-	 	\vdash	╆	╂	\vdash	╁	Н	Н	-		133	╀	+-		\vdash	\vdash	H	\vdash	М	┢
1	33			1	1	1		L	\perp	L	Щ			83		⊢	 _	╀	╄	╄	╂-	 	-	H	-		134	+-	⊢	\vdash	⊢	-		-	Н	├-
	34		Γ	\coprod	1	V	1		L.,	$oxed{oxed}$				84		╙	L	╄	4	1	┺	├_	\vdash	H	 -			╀	 	 —	-	\vdash	├	⊢	┢═	\vdash
	X	_	Γ	II	Γ		┸	L		L				85		 	L	1	┺	١	↓_	 	1	Н	-		135	1-	↤	⊢	-	├	-	\vdash	\vdash	Η-
	36		Τ	11	10	V	1	T						86	L				L	1_	┖	L	1	Ш	-		138	╄-	ļ	١_		<u> </u>	 -	├-	⊢	⊢
1	37	-	t	⇈	1,	Ťī	Τ	Г	Г					87			Ĺ.	Ĺ	L	L	L			Ш	L		137	 	╙	<u> </u>	<u> </u>	L.	!	├	↓	₩
	38	\vdash	t	#-	#	#	+-	十	1	T	T			88		П	Г	Γ	Г		Γ						38	1	_	<u> </u>		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		L_	L	╙
I L	39	-	٠	+	╁	Ħ	+	+	+-	✝	1		_	88	1	T	Γ	Т	T	1	Τ	Γ	1	П	Γ		139	L		Ĺ	L			L	L	乚
	39 40	-	+-	₩	#	₩	╁	+-	+	+-	\vdash		-	90	_	t	t	†	T	1	t^-	1	T	П		_	140	Т				_	I		i	
		L	1	#		4	+	+	┼-	╀	├-		-	_	-	┼~	+	+-	+	+-	+	+	+-	Н	-	٦	141	+	1	\vdash		_	Г	Γ.	Г	Γ
	41	L	L	Ш	7	7	1	↓_	┺	╙	L		<u> </u>	91		١	-	╀	4-	+-	╀	┼-	⊢	Н	⊢	-	142	╀	+-	├-	H	⊢	Ι	1	 	 -
	X	Ĺ	I	\prod	\perp	L	Ł		\perp	L	$oxed{oxed}$		L	92	_	1	┡	1	╀	1	┺	-	↓_	Ы	 -			+	+	\vdash	-	-	-	\vdash	├	
T	43	<u> </u>	Г	T	7	1	T		Ĺ	L	L		L	93		\perp	L	\perp	1	┸	1_	╙	1	Ш	<u>_</u>		143	+	┺	┞	┞	├	\vdash	-	⊢	\vdash
	44	Г	T	7	11	17	T	П	Γ				Γ	94	١Į	L	L	L	L	\perp	L	L	L	Ш	L		144	上	上	<u> </u>	L-	<u> </u>	<u> </u>	_	├	
	45	١-	t	#	#	++	7	T	†	T		1		95	5	Τ	Γ	Γ			Г	L	Γ				145	\perp	\perp	L	L	L_	L	1_	↓_	╙
	36	Ι-	۲	╫	+†	H	+-	†-	1	T	1		Г	98		1	Γ	Τ	Τ	Т	T	Г	Τ	П	Г		146			L	L_			L	L	_
	47	-	╁	╫	╫	₩	+	┿	+	†-	╁		Н	97	_	T	٢	✝	†	+	1	T	Т	П	Γ	_	147	Τ	Т		Γ		I	1		
		-	╁	++	₩	++	+	+-	+-	╁╌	+-		\vdash	98		+-	+	+	+	+	+	†	Н	Н	r	-	148	1	1	П	1		Г	Γ	Γ	Γ
	48	-	+	#	+}	₩	┿	+-	╀	╀	+		┝	98		+	╁	+	+	+	1	┪ー	+	H	F	_	148	+	†	1	T	_		Г	Г	Γ
للحال	49	L	1	11	۲.	1		4-	╀	-	₩		\vdash	10	_	-	+-	╁	+	+	╁	+	+-	Н	F		150	+-	╁╌	+	\vdash	Т	1	т	Г	\Box
d	50	Ľ	_لا	٧	4	V	Т.	丄		<u> </u>	<u> </u>)	ـــــ	μυ	ч	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	щ.		1		ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	٠.	1	لببا	L	_									_	_

If more than 150 claims or 10 actions staple additional she t here

(LEFT INSIDE)

BEST AVAILABLE COPY

1. V.